

٢١

الموسوعة المختارة

سلسلة مواضيع مسلية ومثقنة للطلاب
الحياة الإجتماعية



- الأحمر
- الأزرق
- الأصفر
- الأخضر
- الأبيض
- الأسود
- المولد
- الغوشو
- ابن البلد
- نداء الاستغاثة
- جمعية الصليب الأحمر
- منظمة الاغاثة السريعة

- الرمز
- صور البيان
- الفيلسوف
- جامع الطوايع البريدية
- هاوي المجموعات
- يوبيل الزواج الذهبي
- البستنة
- المحامي
- المحلف
- القاضي
- بصمات الاصابع



جزء ١

- الكون
- المجرة
- الشمس
- مجموعات النجوم
- صليب الجنوب
- الكواكب السيارة
- السنوات الفلكية
- الشهب
- المذنب
- المصدر
- انفجار النوكلي
- النيكلون
- الرادار
- ردة الفعل
- ماسك
- سائق الاختبار
- التمددج الأول
- القعد القذفي
- البريق
- الكاراقيل
- الهليكبتر
- الأوتوجور
- الطائرة الشراعية
- الصواريخ

جزء ٣

- الاقمار الاصطناعية
- جدار صوت
- الصواريخ الفضائية
- رواد الفضاء
- البزة الواقية
- البوصلة الجيروسكوبية
- الجوز
- الضغط الجوي
- الهواء
- الأكسجين
- الريح
- مقياس سرعة الريح
- الأليزيه
- الفوسيات
- الرعد الجوي
- السحب الركامية
- الغيوم
- الضباب
- المطر
- البرد
- الثلج
- قوس قزح
- البرق
- الرعد

جزء ٣

- التراكار
- سفن الاغارة والقمرصة
- لصومع البحر
- مركب الصور
- الطائرة المائية
- حامله الطائرات
- المركب المحرم
- بودة الرياح
- الماء البلاستيكي
- النسبية
- التومبلا البحرية
- البوصلة
- الريا
- المبراج
- الترساة العائمة
- التوفاه البحرية
- الجزيرة المرجانية
- المرجان
- المد والجزر
- التواليد
- الملح
- المرافض
- قمرصة الاحماق
- مسار الاحماق البحرية

جزء ٤

- قشرة الأرض
- كتلك الغواصة
- البرسكوب أو المثاق
- الحمّة
- الحوت
- الغطاس
- جرس الفحص
- الرخيص - البراق
- قنطرة الأرض
- خطوط العرض
- حلقوة القطب
- مناطق التجمد
- الاعتدال الخريفي
- الاعتدال الربيعي
- الارتفاع عن سطح البحر
- نهر الجيد
- الجرافة
- التركال
- التلال
- المرجل أو برصة التلال
- البتوع
- تصحبات الأبهار
- حصص التير
- التير الارزاقية

جزء ٥

- البسدي
- الأسمدة
- عالم النبات
- التخليق
- اليخضور
- القنطر
- الهجري
- السكوية
- المحيرة أو التورات
- الأوتكالصوت
- شجرة الموز
- النارجيل
- النخلة ذات الزيت
- شجرة المطاط
- شجرة الكينا
- المنعروف
- قنق العيد
- شجرة البن
- شجرة الكاكاو
- البراعم
- البذرة
- الجنائني
- السري
- المحراث الآلي

جزء ٦

- عالم الحيات
- الدعوموص
- البيضة
- هجرة الطيور
- التاكس
- حديقة الحيوانات
- المنتزهات الوطنية
- المغوربلا
- البصيري أو النعام
- الصحراء
- الواحة
- صم الأراضي
- الناصورة الهولندية
- سجل المساحة
- العلاقات بين شواطئ وموانئ
- حاتم الشعار
- المعز الاصغر
- حصر المناقل
- البحر
- الشفق
- انبوب النفط
- نافلة البترول
- المنظورة
- الصفحة

جزء ٧

- الفن صم العرب
- الفن القوي
- فن الهندية
- الفن الروماني
- الصخور
- آشور
- فنون مصر
- الفن الروماني
- الحضارات العموية
- الهرم
- بوقب الساعه
- الماراج الروماني
- الكريديت
- القذافة
- حدود النصر
- التنمية
- اعيشاء
- الطباعة الحجرية
- صناعة الخزف
- الحث النار
- المنهر
- المنطق
- التمثال النقلي

جزء ٨

- الكهروم
- التوتز العالي
- قنديل نالي
- الطائرة القوية
- النظرة
- المتصاح الكهربائي
- المقادير الكهربائية
- الفاصل
- المصهر
- المحول
- أشعة ما تحت الأحمر
- الترامة
- الفوصوت
- انعكاس الضوء
- المرآة
- السراب
- الانكسار الفيزي
- الهباله
- التفلور
- اللون
- سلاط التير
- انوار التبرج
- الانعكاس الفيزيائية

جزء ٩

- مقياس الارتفاع
- اللازر
- الوماض
- آلة التصوير
- الخلية الكهربائية
- مقياس المسافة
- النظرة
- الترانزستور
- علم الصوتيات
- مسجل الصوت
- تجسيم الأصوات
- إعادة البث
- معيار التفر
- الأوتار الصوتية
- الذرة
- الكبريت
- الفسفور
- الكلور
- الكربون
- الكيمياء حيوية
- النطق
- السلوية أو الحث
- الرق
- الزيت

جزء ١٠

- الفلين
- مشمع الأرضية
- المواد البلاستيكية
- الاسحة
- الكتان الحجري
- القنة
- الزجاج
- البرلز
- حالات الجسم
- الحرارة
- بلورة الحرارة
- السار
- التصدع
- اللزجان
- قوة الطرد المركزية
- السببة
- الفراغ
- البارود
- الديناميت
- متفجرة بلاستيكية
- المكسرة
- العنيمات المصرية
- المحهر
- زلاجة الحطاب

الحياة الإجتماعية





الأحمر

للون الأحمر قيمة رمزية شائعة :
فالشارة الحمراء تعني : الوقوف !
والخطر ! وتفرض التزام جانب

الحيطة والحذر، من قبل الذين يجدون أنفسهم أمام ضوء
أحمر، أو أعلام حمراء، أو حواجز حمراء.

ذلك أنّ الشارة الحمراء علامة تشير الى وجوب الوقوف
الفوريّ التام؛ وهي تحمي خطّ السكّة الحديدية، وتشير الى
الخطر الذي يشكّله كابل كهربائيّ هوائي، أو ورشة عملٍ تعرقل
حركة المرور؛ وهي على الشاطئ تحذّر من السباحة وتمنعها.

يرمز اللون الأحمر كذلك الى الدم، ولذا كثر اعتاده في
أعلام عددٍ كبير من الدول؛ وهو يرمز الى النار، فلذا طلّبت
سيارات الإطفاء باللون الأحمر. وما مصدر الطاقة الحرارية

الجوفية إلا نار جوف الأرض.



الأزرق

الأزرق هو لون المجالات الفسيحة
الرحبة ، لون السماء والبحار. إنه رمز
الماء الذي يؤمن الحياة للنبات
والحيوان والانسان .

الازرق هو كذلك لون تاريخي : «فالفرسان الأزرق» في
ميدان سباق الخيل ، في بيزنطيا ، كانوا خصوم الفرسان
الخضراء ؛ وذوو «الملابس الزرقاء» هم الثوار الذين كانوا يحاربون
الملكيين «البيض» ؛ «وأصحاب الملابس الزرقاء» هم الجنود
الذين خاضوا غمار الحرب العظمى ١٩١٤ - ١٩١٨ !
وللون الأزرق كذلك قيمة تقديرية شرفية : فالطاهية الممتازة
تعتز بتقليدها «الشريط الأزرق» ؛ والشريط الأزرق كان يزين
ويميز أسرع سفن السياحة التي تعبر المحيط الأطلسي ؛ وبعد اللون
الأحمر الذي يميز جوقة الشرف ، تعتبر زُرقة وسام الاستحقاق
الفرنسي ، علامة تقدير رفيعة المستوى .



الأصفر

الأصفر لون غنيّ كثير الشبوع .
كاشف يرى من بعيد . إنه يمثّل نور
الشمس ، ويذكر بالذهب ، ذلك
المعدن الثمين اللامع المتألّق .

اللون الأصفر يمثّل الذهب في كثير من شعارات النبالة :
فشعارات ملوك فرنسا ، كانت تجمع بين زُرقة السماء ، وأزهار
الزنبق الذهبيّ الأصفر . يمثّل اللون الأصفر كذلك رمال الشيطان
الذهبية ووهج أشعة الشمس ، لذا تراه ماثلاً في خمسة عشر
علمًا من أعلام الدول الأفريقيّة .

يُعتبر اللون الأصفر لونًا ملحوظًا يلفت الانتباه ، وهو من
أجل ذلك معتمد في كلّ ما له علاقة بالسلامة والأمان : تراه
في الملابس الخارجيّة التي يرتديها العاملون على الطرقات ، وفي
الخطوط الصفراء التي تفصل أقسام الطرّق ، وتحدّد مجالات
السير ، وتمنع التجاوز في الأماكن الخطرة ؛ كما تراه في المصابيح
الكاشفة التي تستنير بها السيّارات والدراجات الناريّة .



الأخضر

اللون الأخضر هو لون الرجاء
والأمل : ذلك أنّ فصل
الربيع من كلّ سنة يُعيد
ولادة تلك الاوراق الخضراء التي
تبشّر بعودة الحياة والجمال .

وهو في الضوء الأخضر يُعلن أنّ الطريق أمامك حرة سالكة !
يرمز اللون الأخضر الى الرجاء والشباب . من هنا أنّ « كميل
ديمولان » كان يريد أن يتّخذ لونا وحيدا لعلم الجمهورية
الفرنسية الناشئة ! ومن هنا أنّ دولا أفريقيّة فتيّة كثيرة ، قد
اعتمدته في أعلامها . ذلك أنّه يذكر بلون غاباتها الكبيرة
الكثيفة ... أن تكون أخضر العود ، هو أن تكون فتيّا متمتعا بقوة
الشباب وزهوه ! ...

يقابل اللون الأخضر اللون الأحمر في الشارات الضوئية
المعمّدة في الشوارع وعلى خطوط السكك الحديدية : فليحذر
الدلتونيون الذين يلبس عليهم هذان اللونان !



الأبيض

اللون الأبيض رمز الطهارة والنظافة والبراءة. إنه سريع العطب، يصعب الحصول عليه كما يصعب الإبقاء عليه: فقليل من الغبار كافٍ للقضاء على إشراقه!

الثوب الأبيض، سواء لبسه الطفل أو المتناول أو العروس، رمز إلى البراءة والطهارة. والثياب الرسمية التي يرتديها الملوك، والجُنب التي يلبسها بعض كبار الموظفين، والقضاة والمحامون، تزيينها فراءً بيضاء من فراء القاقم الثمينة أو غيرها. تشير كلمة «أبيض» إلى فراغ في جملة، وإلى صمت في برنامج إذاعي. و«الخرطوشة البيضاء» لا تحمل قذيفة. أما أسبوع «البياض» في المحلات الكبرى، فيعلن عن قيام سوق خاصة لبيع البياضات من كل نوع: من الشراشف إلى المناشف إلى المناديل إلى الملابس الداخلية... ما كان منها أبيض اللون... وما لم يكن...



الأسود

اللون الأسود لون يُوحى بظلمة الليل وظلمة الحزن والأسى :
والملابسُ السود، ملابسُ الحداد
في بلاد الغرب وفي عدد كبير
من بلاد الشرق، ترمز الى
لوعة الذين يبكون موتاهم .

لقد أُعتبر اللون الأسود لوناً تقليدياً تمتاز به ملابس السهرة
عند الرجال : من «البدلة»، الى اللباس الرسمي
(«السموكينغ»)، الى المعطف .

هذا ويرمز اللون الأسود أحياناً الى الأشياء القبيحة المزعجة :
فالأيدي «السوداء» والأظافر «السوداء» يجب غسلها وتنظيفها
بأسرع وقت ... ولو بالصابون «الأسود» ! و «السوق السوداء»
هي تلك السوق التي انصرف فيها بعض التجّار الجشعين
المُحتكرين الى بيع السلع الضرورية النادرة، كالحبز والزيت
واللحم ، بأسعار مرتفعة فاحشة ... وأن يطحن الانسان دقيقاً
«أسود»، معناه أن يستسلم الى سوداوية لا مزيد عليها .



المولّد

ينتمي سكان الأرض الى أعراقٍ
وسُلالاتٍ متنوّعة ، تختلف باختلاف
شكل الجسم والوجه ، ولون العينين
والشعر والإهاب . والمولّد هو الطفل
الذي يولّد من أبوين ينتمي
كلُّ منهما الى عِرْقٍ او سُلالة .

والواقع أنّ معظم أهل الأرض قد باتوا اليوم مولّدين : ذلك
أنّ اختلاط الأعراق حقيقةً راهنة ، وحركة أخذة في الاتساع ،
مع اتّساع حركة التطوّر الحضاري والمواصلات . فلقد امتزجت
السُلالات البشرية البيضاء في أوربا أولاً ، ثمّ في أميركا ؛ ثمّ ما
لبثت حركة الامتزاج هذه أن جمعت بين «البيض» و«السود» ،
وبين الاوربيين والآسيويين .

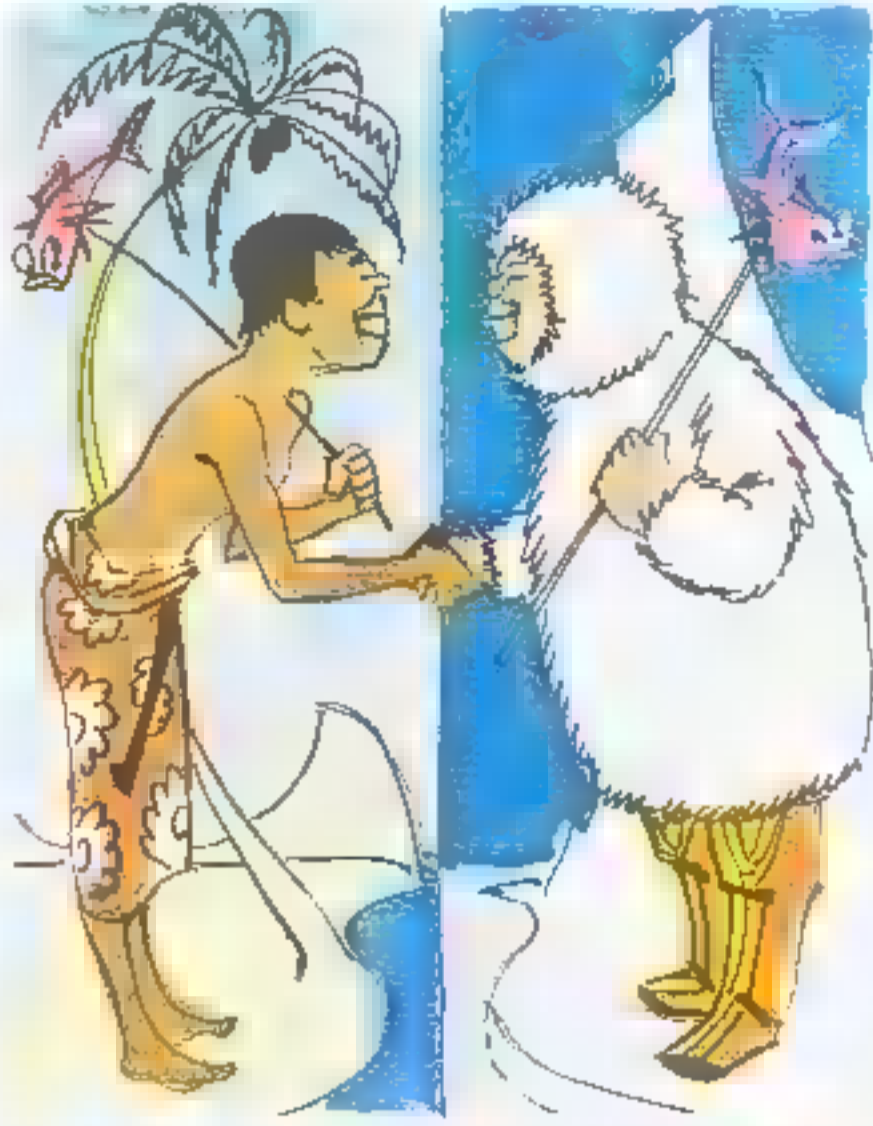
ولا شكّ في أنّ اتّساع رقعة الاختلاط ما بين الأعراق
والألوان البشرية ، سيقربّ الناس بعضهم من بعض ، وسيقضي
على كثيرٍ من العصبية التي تفرّقهم وتثير بعضهم على بعض .



الغوشو

«الغوشو» هم رعاة الماشية في السهول الأرجنتينية، يركبون جيادهم، ويرعون الأبقار والأغنام التي تؤلف أضخم القطعان في العالم.

في أميركا الجنوبية سهول شاسعة، ومراعٍ خصبة تسرح فيها قطعان الماشية، مما يفرض على الرعاة المسؤولين عنها أن يقطعوا المسافات الطويلة كل يوم. إنهم «الغوشو»، أولئك الخيالة الأشداء الذين يأسرون البهائم لدفعها أو لعدّها أو لبيعها. يأسرونها بواسطة أداة تُسمى «البولا»، وهي مؤلفة من مجموعة من الكرات المنتظمة في قذّة من جلد، إذا أحسن «الغوشو» رميها، إلقت حول الحيوان وكبلته. تمدّن هؤلاء الرعاة في بعض المقاطعات، فاستعملوا محلّ الجواد الدراجة النارية أو سيارة الجيب.



أبناء البلد

أبناء البلد هم الأشخاص الذين وُلدوا في البلد وما زالوا يقطنون فيه . أبناء البلد موجودون في كلِّ بلدٍ من بلدان العالم . والفرنسيون أنفسهم هم في فرنسا أبناء بلد .

تُستعمل عبارة «أبناء البلد» ، في الغالب ، بمعنى تحقيري ، ويُقصد بها الدلالة على مجموعة من القبائل البدائية التي نشأت على أرض مجهولة ، تنتمي الى إحدى القارات البعيدة . مثل هذا المفهوم بات اليوم خاطئاً . فالباريسيّ المولود في باريس والساكن فيها ، هو ابن بلد بالنسبة الى مدينة باريس ... إلا أنّ سكان العاصمة ليسوا كلُّهم أبناءها ، لأنّ عدداً كبيراً منهم قد أتوا من مناطق فرنسيّة أُخرى ، او من خارج البلاد . وكذلك هو الأمر بالنسبة الى أيّ بلد من بلدان العالم .

ولعلّ هذا المعنى التحقيري ، قد انتقل إلينا من عهود الفتح والاستعمار ، يوم كانت هذه التسمية تقصد التمييز بين المتخلفين من اهل البلاد المفتوحة المستعمرة ، والمستعمرين المتمدنين



نداء الاستغاثة

إذا وقع أحد الأشخاص في خطر، طلب النجدة، وأطلق نداءات الاستغاثة. وإذا تعرّضت إحدى السفن أو الطائرات لخطر، بثت على موجات الأثير اللاسلكية الحروف

الثلاثة التالية : S.O.S. ، التي تعني : «أنقذونا !»

لقد فرض تنظيم إنقاذ الأشخاص المتعرضين للخطر إتخاذ تدابير كثيرة يشارك فيها عددٌ كبير من المؤسسات ، منها : مؤسسات الخدمات الصحية ، مؤسسات الصليب الأحمر والهلال الأحمر ، والإسعاف ، والإطفاء ، ومؤسسات الإنقاذ البحري والجبلي والطيران والراديو...

أما نداء الاستغاثة الذي تمّ الإتفاق عليه ، فيتألف من ثلاثة حروف هي : S.O.S. . وهي حروف أولى لثلاث كلمات إنجليزية تعني : «أنقذوا أرواحنا» . تُترجم هذه الحروف في أمجدية «مُورس» على الشكل التالي : ثلاث نقاط ، ثلاثة خطوط ، ثلاث نقاط (... ، — ، ...) ؛ وهي تُبث عند الحاجة بواسطة الراديو على موجةٍ طولها ٥٠٠ كيلوسيكلم .

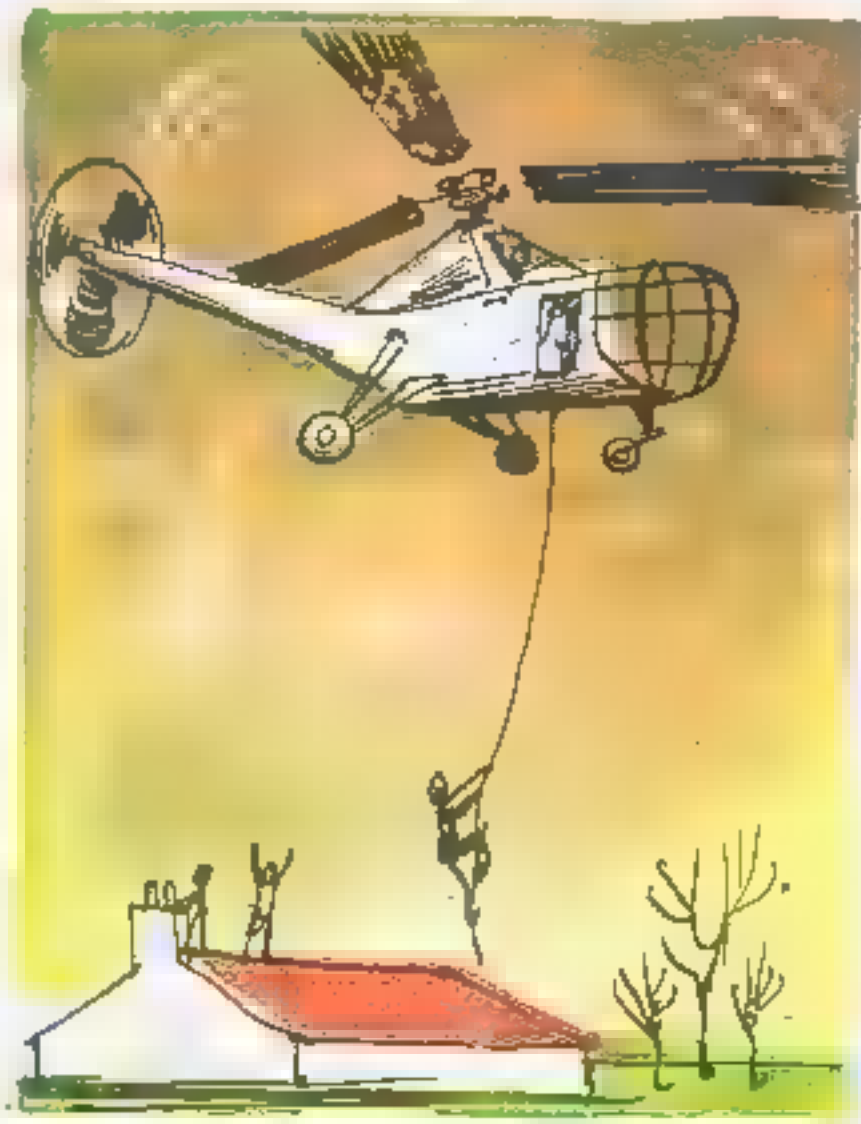


الصليب الأحمر الهلال الأحمر

الصليب الأحمر هو الشعار الذي
تبنته جمعية إسعافٍ نذرت نفسها
لمساعدة ضحايا الحوادث والكوارث
والحروب. إنه عنوان البذل
والتضحية.

الصليب الأحمر جمعيةٌ أنشئت للانقاذ والمساعدة العفوية
التلقائية. أسسها محسنٌ سويسريٌّ كبير هو «هنري دونان»، بعدما
اعتمدت سنة ١٨٦٣، إتفاقيةً جنيف التي كانت تُحاول أن
تؤنّس الحرب وتوفّر على الجرحى والأسرى آلامًا لا يُفقد منها
أحد. لقد إختار دونان لهذه الجمعية شعارًا هو العلم السويسريّ
(صليبٌ أبيض في رقعة حمراء) وقد عكّس لونه. مُنح دونان
عام ١٩٠١ أوّل جائزة «نوبل» للسلام.

جمعية الصليب الأحمر جمعيةٌ دوليةٌ عالميةٌ، وعلى غرارها
أنشأت البلدان الإسلامية جمعية الهلال الأحمر.



مُنظّمة الإغاثة السريعة

الكوارث الكبرى تقع في الغالب دون سابق إنذار، وتخلّف العدد الكبير من الضحايا. هذه الكوارث الكبيرة المفاجئة، فرضت، في كلِّ بلدٍ منظم، وضعَ مخطّط

للإغاثة السريعة، يُنفذ حال وقوع الكارثة. ذلك أنّ ضحايا الكوارث يحتاجون الى الإسعاف السريع الفوري.

فأعضاء تلك المنظمة الكبيرة المعروفة «بمنظمة الوقاية المدنية»، هم على استعداد للتدخل عند الحاجة، كلُّ وفق اختصاصه، للقيام بما تتطلبه الأغاثة من أعمال الإسعاف والنبش، والإيواء والنقل. وإذا كانت الكارثة خطيرة واسعة النطاق، طلب المسؤولون تدخل أجهزة «منظمة الإغاثة السريعة» بكاملها، على غرار ما حصل، يوم اجتاحت شاطئ «المانش» «موجة المدّ الأسود»، ويوم اندلعت حرائق الغابات في مقاطعة «البروفانس».

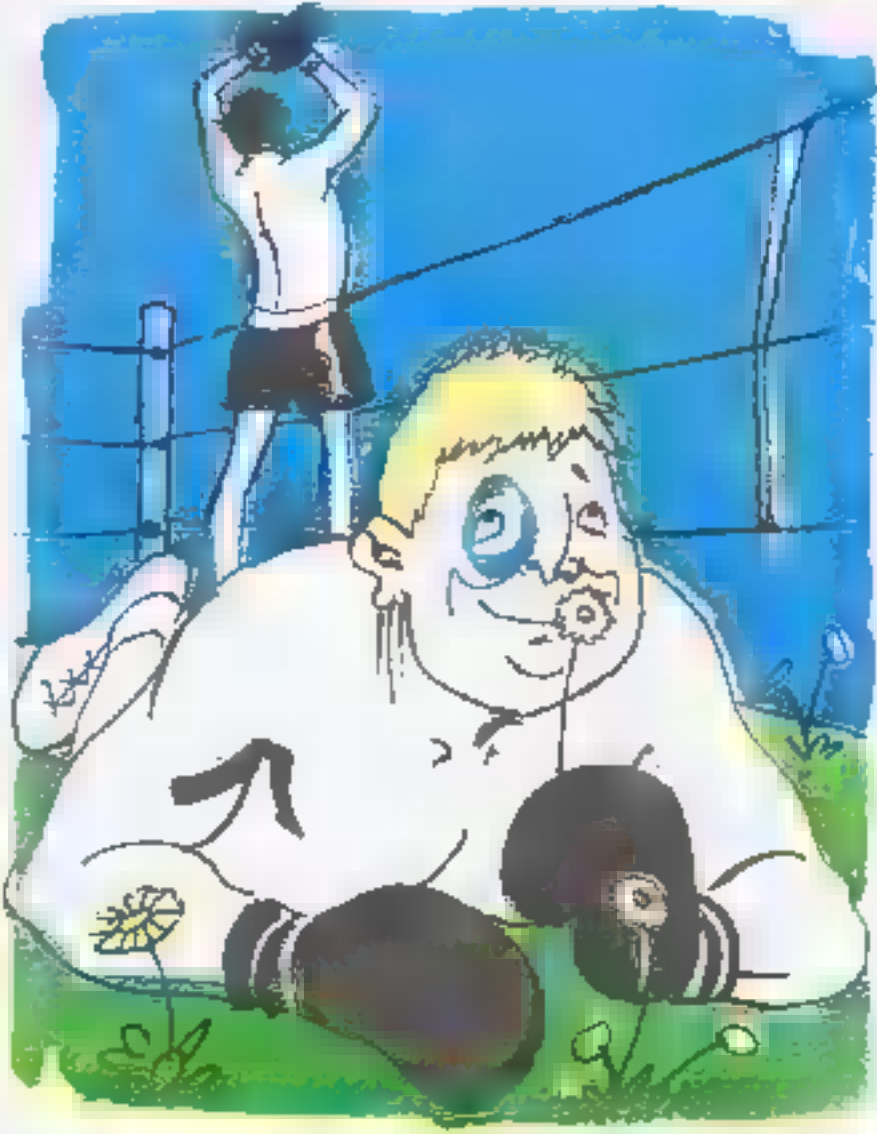


الرمز

عندما صعب على الناس تمثيل بعض الافكار المعقدة ، إختاروا للتعبير عنها أشكالاً ورسوماً بسيطة : فالحمامة تشير الى السلام ؛ وورقة النفل ذات الوريقات الأربع تشير الى الحظ ؛ وإكليل الغار يشير الى الغلبة والمجد !

لقد اعتمدت الرموز منذ أقدم العهود ، وهي تجسد الفكرة بمقدار ما تبرز صور البيان معاني الكلام . فالشوكة الثلاثية كانت ترمز الى « نبتون » إله البحر ؛ وحين أرادوا أن يرمزوا الى العدل إختاروا صورة الميزان . وفيما فادن البناء يمثل المساواة ، تمثل اليدان المتصافحتان الأخوة الإنسانية .

للأديان كذلك رموزها وشاراتها : فللمسيحية الصليب ، وللإسلام الهلال ، ولليهودية نجم داود... أما قرص الشمس الأحمر ، فيرمز الى اليابان ، بلاد الشمس الشارقة .



صور البيان

في قولك : « تلمع الشمس كقرصٍ من ذهب » ، تشبيه ؛ وفي قولك : « يُنضجُ الغلالَ قرصٌ من ذهب » ، مجازٌ واستعارة . وما التشبيه والمجاز والاستعارة إلا صورٌ من صور البيان .

في زخرفة الكلام وتوشيته ؛ سعيٌّ الى توضيح المعاني وإبرازها بشكلٍ بينٍ أخاذٍ . وللبيان صورٌ وألعابٌ ، أبسطها التشبيه . وإذا أسقطنا من التشبيه أحدَ عنصريه ، انتقلنا الى صورة بيانية جديدة قد تكون اقوى وأبلغ ، هي الاستعارة ؛ مثال ذلك : سيف العدل ، جنان العطلة ، زهرة العمر ، إحترق شوقاً ... لغة الأدب غنية بصور البيان ؛ ولكن اللغات واللهجات المحلية لا تخلو منها ؛ بل كثيراً ما تردُّ فيها صورُ البيان على ألسنة الناس ، أياً كان مستواهم الثقافي والأدبي : فالخذاء الضخم يصبح بسهولة « زورقاً او قارباً » ؛ وحارس المرمى الذي يُلقى بنفسه فوق الكرة ، « يقضم الأرض » ؛ والطفل البكاء « ينعب » نعيب الغراب ...

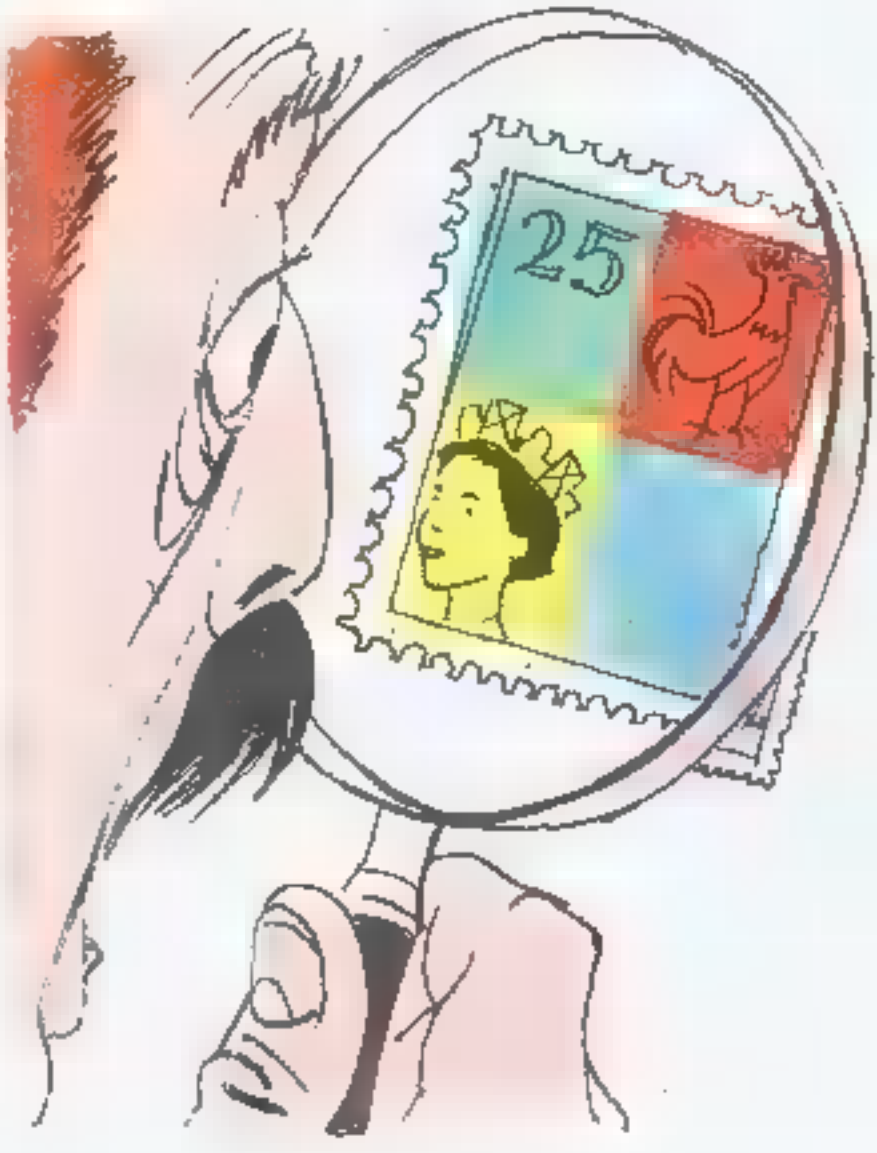


الفيلسوف

الفلاسفة جماعة من الحكماء والعلماء الذين يبحثون بفكرهم عن أفضل طريقة للعيش بسعادة، ويحاولون أن يوفروا طريق السعادة لغيرهم من الناس.

فترات التاريخ كلها عرفت فلاسفة كباراً إنصرفوا الى التأمل والتفكير، فناقشوا أنفسهم، وحاوروا تلاميذهم وناقشواهم، محاولين أن يستنبطوا من قواعد السلوك، ومواضيع التأمل والتفكير، ومبادئ الأخلاق، ما يساعد الناس على تذوق طعم السعادة الحقة.

ونحن، في أيامنا الحاضرة، نسمي «فيلسوفاً» كل إنسان يقنع بما لديه، ويعرف ان يتمتع بلذة العيش البسيط وبالفرحات الصغيرة التي توفرها حياته اليومية، ويعرف ان يجابه ما يُحْدق به من الصعاب والمصائب، بصبرٍ لا يلين، وبشجاعة لا تعرف التخاذل!

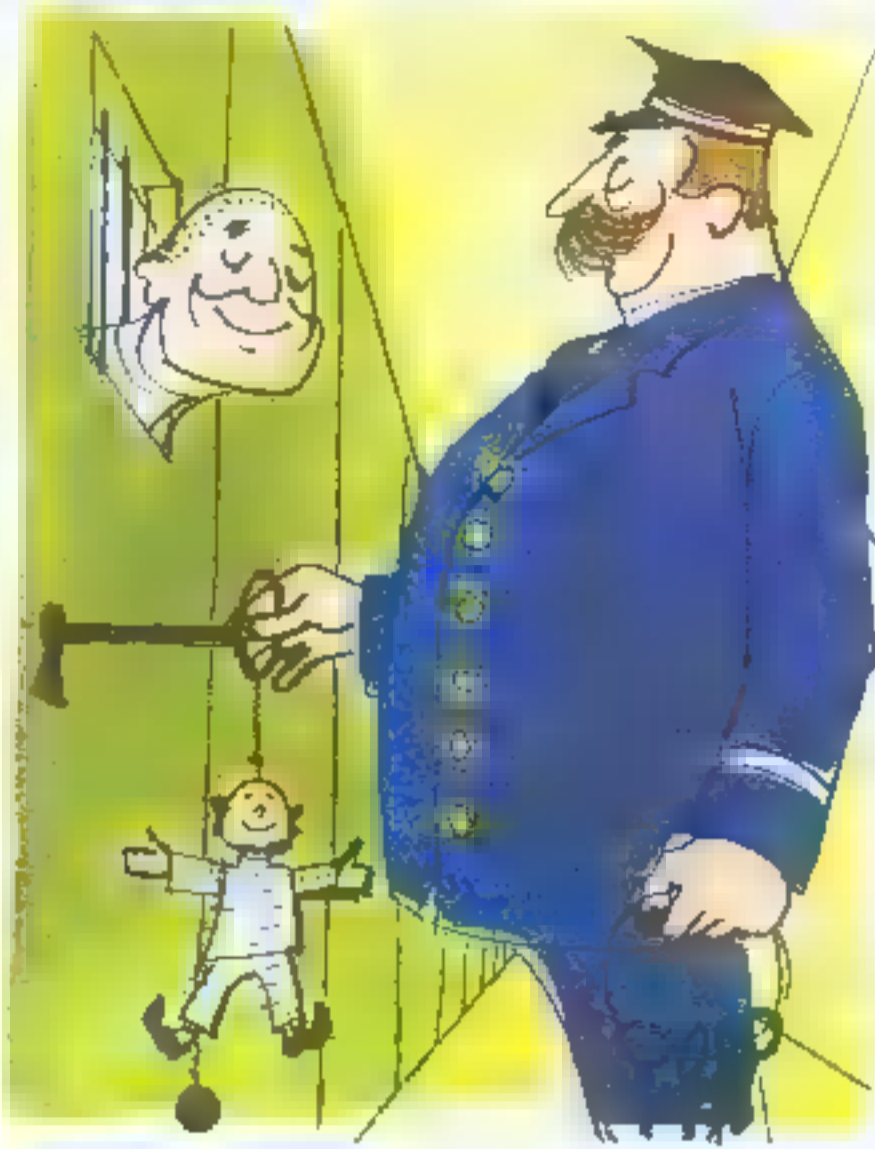


جامع الطوابع البريدية

جامع الطوابع هاوٍ يجمع طوابع البريد لأنها جميلة ، ولأنها طريقة ، ولأن بعضها قليلٌ نادرٍ في جمع الطوابع متعة وفائدة تتناول أكثر من صعيد .

بدأ جمعُ الطوابع البريدية هوايةً وعبثاً ؛ ولكن سرعان ما تحولت هذه الهواية علماً حقيقياً له أصوله وقواعده ومراجعته . ظهرت طوابع البريد في إنجلترا عام ١٨٤٠ ، وفي فرنسا عام ١٨٤٩ . ثم انتشرت الطوابع في العالم كله ، فظهر منها ملايين وملايين . وكانت الطوابع الأولى تُقطع بالمقص .

أمّا ما تمثله هذه الطوابع البريدية ، فمشاهير الرجال ، والفنون ، والعلوم ، والمواقع الجغرافية ، والابنية الأثرية ، والألعاب الرياضية ، وعالم النبات والطيور والحيوان ... وما الى ذلك ...



هاوي المجموعات

أراد البعض ان يملأوا وقت فراغهم ، فمالوا الى جمع المجموعات من كلِّ شيء : جمع بعضهم النقود ، وجمع بعضهم الطوابع البريدية ، ووصلت الحال بالبعض الى

جمع حاملات المفاتيح وعلب الكبريت والثقاب .

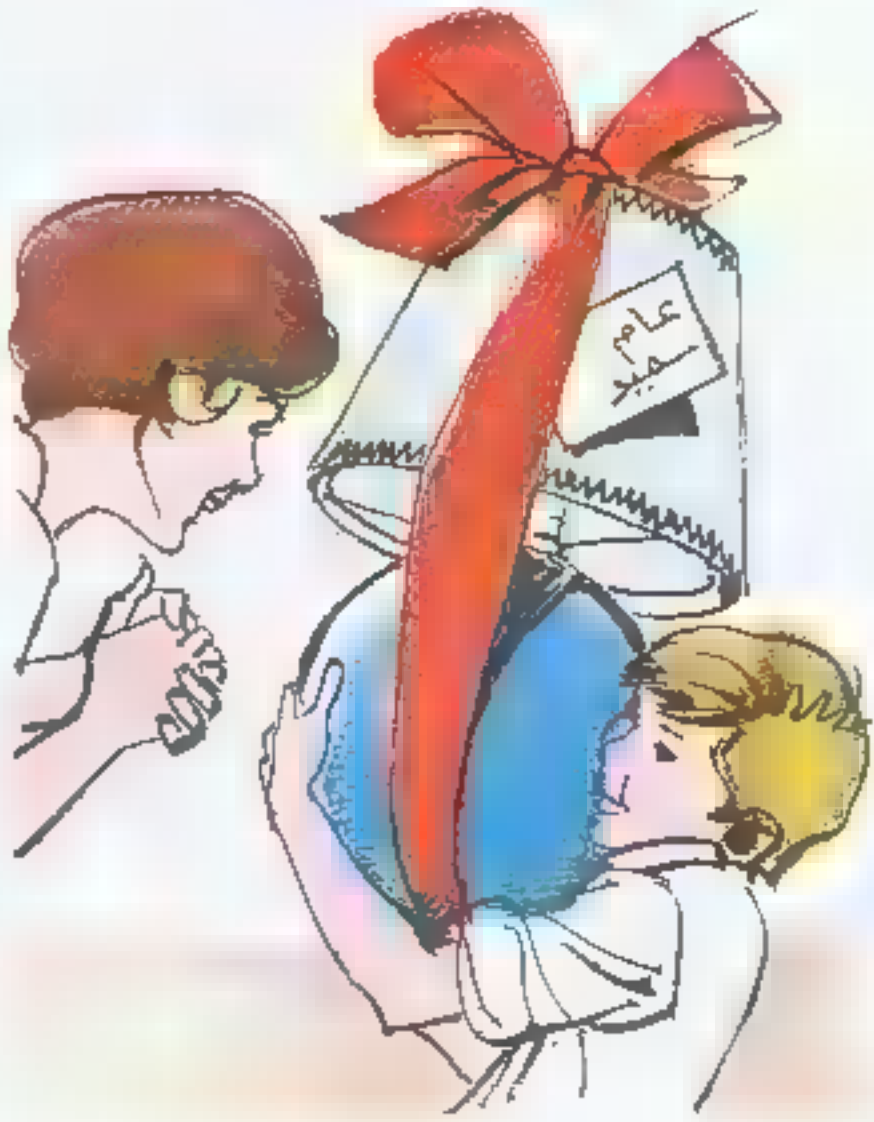
إنشاء المجموعات طريقة من طرق إمضاء الوقت . هواة المجموعات كثيرون ، والمجموعات التي تستهويهم مختلفة متنوعة ، يتطلب جمعها وقتاً وصبراً طويلاً . بعض المجموعات يتكوّن مع الوقت من غير كلفة ، مثال ذلك : مجموعات الطوابع البريدية ، وساعات الفنادق ، وساعات علب الجبن ... وبعضها يتطلب رصد ثروة حقيقية ، مثال ذلك مجموعات لوحات الفنانين الكبار . ومجموعات الحلى القديمة ، والجواهر الثمينة ، ومجموعات الأشياء التي امتلكها مشاهير الرجال . وبعضها غريب طريف ، كمجموعات الكتب الممهورة بتوقيعات مؤلفيها ، ومجموعات ١٨ قصان الابطال الرياضيين ، ومجموعات السيارات العتيقة .



يوبيل الزواج الذهبي

حفلة الزفاف او العرس حدث هام من أحداث الحياة تُحيى ذكره سنة بعد سنة . ومتى مرّ على هذا الحدث خمسون سنة ، أُحتفل بيوبيل الزواج الذهبي .

ذكريات الزواج السنوية تُتيح فرصة إقامة اعيادٍ عائلية فرحة ، يتبادل فيها الزوجان عادةً بعض الهدايا . ولقد تعارف الناس على تسمية بعض هذه الذكريات ، التي تقع في تواريخ هامة خطيرة ، باسماء بعض المعادن الثمينة ، التي يليق بالزوجين ان يعتمداها في اختيار مواد الهدايا ، اذا كانت ظروفها المالية تسمح بذلك . فيوبيل الزواج الفضي يُحتفل به في ذكرى الزواج الخامسة والعشرين ؛ ويوبيل الزواج الذهبي يُحتفل به في ذكرى الزواج الخمسين ؛ أمّا اليوبيل الماسي ، فيُحتفل به بعد مرور ٦٠ سنة على الزواج ... ويا سعد الزوجين اللذين يُقدّر لها أن يحتفلا بيوبيل زواجهما الماسي ، وأحفادهما يحيطون بهما ! ...

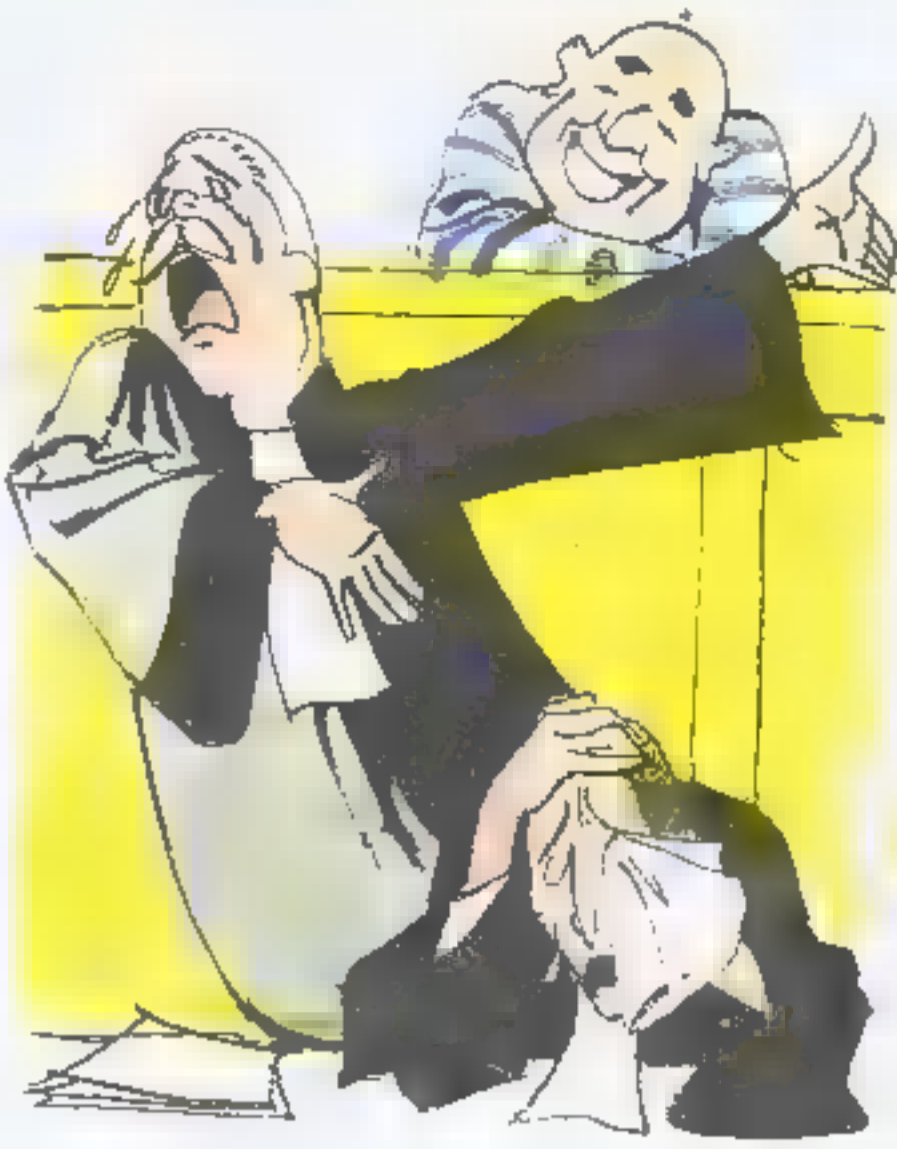


البَسْتَرِيْنَة

بمناسبة حلول اليوم الأول من السنة الجديدة، إعتاد الناس أن يقدموا الهدايا لأبنائهم وذويهم، ولأصدقائهم وخدامهم، ولكل من تربطهم بهم علاقة مودّة وتقدير. تسمى هذه

الهدايا، سواء كانت نقوداً أو ألعاباً أو تحفاً، هدايا رأس السنة أو «بَسْتَرِيْنَات».

عادة تبادل الهدايا بمناسبة حلول السنة الجديدة ترقى الى العهد القديم، والى التقليد الروماني. كان الرومان اذا ارادوا الإيعراب عن تقديرهم لبعض الشخصيات، قدّموا لهم غُصنا مقطوعاً من أشجار غاب «إِسْتَرينا». ثم استعاضوا عن هذا الغُصن الرمزيّ ببعض الثمار اللذيذة النادرة، او الميداليات المصوغة، او قطع النقود؛ وعُرفت هذه الهدايا «بالبَسْتَرينات». ومنذ ذلك العهد، وهدية رأس السنة او «البَسْتَرينة»، تشغل بال الاطفال مع نهاية كل عام، وتراود أحلامهم، وتبعث الغبطة في قلوبهم، في صباح كل رأس سنة.



المحامى

المحامون أشخاص أتقنوا دراسة القانون، وعرفوا مبادئ العدالة، فصاروا قادرين على إسداء النصح لمن يمثل أمام المحكمة، قادرين على الدفاع عن المتهم، متى وقف أمام القضاة.

المحامي رجلٌ قانون يقدم النصح والمساعدة لكل مدّعٍ يلجأ إليه، ويُطلعه على ما له من حقوق، وعلى ما يترتب عليه من واجبات؛ وهو يجمع الأوراق والوثائق اللازمة للدفاع عن موكله، ويحمل مسؤولية المرافعة عن المتهم، أمام هيئة القضاة والمحلفين، قبل الخلوة التي تسبق تقرير الحكم.

إذا مثل المحامي أمام هيئة المحكمة، يرتدى جبة تقليدية سوداء ذات كُمّين واسعين، تزيّنُها ياقة بيضاء مكسرة وتتدلّى من فوق كتفها اليسرى شملة سوداء تنتهي بقطعة من الفرو الأبيض.

المحلف



المحلفون أشخاص يُدعون للأستماع الى جلسات المحاكمة ومناقشاتها ومرافعاتها ، ويُدعون في نهاية هذه الجلسات الى تزويد هيئة القضاة برأيهم ، في إدانة المتهم او تبرئته .

في بعض البلدان ، إعتادت المحاكم الجنائية ، المكلفة بدراسة دعاوى الجرائم والجنايات ، أن تستعين بهيئة من المحلفين ، يُختار أعضاؤها ، بطريقة القرعة ، من المواطنين العاديين المشهود لهم برفعة الأخلاق وحسن السيرة ، من الرجال او النساء الذين تجاوزوا الثلاثين . يُطلب من هؤلاء المحلفين أن يُصغوا الى ما يدور في جلسات المحاكمة ، ثم أن يختلوا بأنفسهم للتداول والمناقشة ، ثم أن يدلوا برأيهم في ما يتعلق بمسؤولية المتهم .

تأخذ هيئة المحلفين قرارها بغالبية الأصوات ، ولها حق الأخذ بما ترتي من أسباب تخفيفية ، تقلل من مسؤولية المتهم ، وتساعد على التخفيف من عقوبته .

القاضي



القضاة رجال قانون ، يكلفون بتأمين العدل ، وتطبيق أحكام القانون ، في معاقبة المجرمين والمعتدين ، وفي تقرير التعويضات المترتبة على ضحاياهم .

هيئة المحكمة التي يمثل أمامها المتهم ، والتي قد تتألف من قاضٍ أو أكثر ، هي المسؤولة عن تأمين العدل في الدعاوى التي تُرفع إليها . درس هؤلاء القضاة علم الحقوق ، ومحتوى الشرائع والسُنن . ومتى تمت لهم امكانية الإطلاع الدقيق المفصل ، على ملبسات القضايا المطروحة عليهم ، باتوا قادرين على الإهتمام الى الأحكام التي فرضها القانون على كلٍّ من الحالات الطارئة . تستعين بعض المحاكم الجنائية بهيئة من المحلفين يُطلب منها أن تُدلي برأيها في تقدير مسؤولية المتهمين . ويأخذ القضاة بهذا الرأي في تطبيق أحكام القانون .

بصمات الأصابع



تنتهي أطراف الأصابع بخطوط وتجاويز صغيرة غاية في الدقة، تمثل رسوماً غريبة تختلف باختلاف الأشخاص. هذه الرسوم الخاصة، أو ما تركه من آثارها على

الأشياء التي لمسها اللصوص، تساعد كثيراً على إكتشاف المذنبين!

تعتبر خطوط الجلد عامةً، وخطوط باطن الكف خاصةً، وخطوط أخمص القدمين وأطراف أصابع اليدين والقدمين، وسيلة أكيدة من وسائل تحديد الهوية. فالرسم الذي تشكله يختلف باختلاف الأشخاص، ولكنه ثابت لا يتغير مدى الحياة.

تعني مصلحة تحديد الهويات بأخذ بصمات الأفراد، بواسطة الحبر؛ كما تُعنى بحفظها وترتيبها في ملفات خاصة، حتى إذا دعت الحاجة، عادت إليها وقارنتها بصور البصمات التي أخذت في مكان الجريمة.

جزء 11

- الأمر البعدي
- الرابطة
- الجرمانية
- المراتب
- المصنف
- الجرافة المالية
- المساح
- المناس
- التمر
- الفحم الحجري
- انتشار الضحى
- غاز اللحام
- ظهر الحديد
- لفطرة الهولندية
- المنسار
- سفرة الكتبة
- اللحام
- الزفت
- القيم المنقولة
- رأس المال
- الفائدة
- النقد
- البنك
- الحرية الحديدية
- البيع بالتقسيط
- البيع نقداً
- التسليف
- المصرف
- البورصة
- صندوق التوفير
- الملافة
- ختم المصنع
- ختم الضمان
- دراسة السوق
- التخطيط
- الاختيار
- المحطة الحرارية
- المحطة المائية
- المحطة التمازجية
- العين الكهربائية
- الآلة الحاسبة
- التلكس
- الخنجر المتوي
- الجمالاج
- الساطور
- تعويم الخشب
- الأوكومة

جزء 12

- المحرك الاحتراقي
- محرك ديزل
- المكربن - المقحم
- شمعة أشغال السيارة
- الترس التفاضلي
- الديناميكا الهوائية
- المسكك الحديدية
- الصابورة
- الناقله الحديدية
- القاطرة ب. ب.
- محطة الفرز
- نهن الخطوط الحديدية
- سيارة السكة الحديدية
- القطار السلكي
- الحافلة الهوائية
- التلفريك
- الترولي
- الحافلة ذات الطبقين
- جسر الوادي
- الجسر المعلق
- قنطرة الماء
- الجسر - القناة
- الجسور المتحركة

جزء 13

- الرياضيون الهواة
- الألعاب الأولمبية
- الحلقات الأولمبية
- الرغبي
- كأس ملبورن
- القوسية
- الجودو
- الكاراتيه
- اليوغا
- السيف
- الشيش
- الحمام
- قبيلة الشربا
- قنطرة بلا اصابع
- جهاز التنوير المتري
- كوزا القمم
- رسام الترف
- بند الكتف
- رسام الاطلاق
- العاكس
- الحارس المحاصر
- المظلة
- اسطون

جزء 14

- مولدات ترمس
- المساح
- التصفية
- الصور بالأشعة
- العراج
- الصبح
- الاغصاب
- الحصل
- الحركة الانتعاشية
- الدم
- قسرة الدم
- التسرع
- الخربز
- الجرايم
- الجيروس
- الحنى
- القصيرة
- الجواه
- الشفيع
- مضاد الحيونات
- الشفيع
- اباتة الجرايم
- التحيم

جزء 15

- تطهير المتحولات
- اسلى
- القيتامين
- قبيلة كويلت
- المضغطة
- المضغ
- التطعيم
- الترميص
- تاج السن
- جسر الأسنان
- محطة مياه معدنية
- المنصغ
- الأسيات
- العرق
- السونة
- الحمام الشرقي
- السكر
- العسل
- النوعا
- الخميرة
- الصابون
- الرجل الاصطناعي
- القناع للبياد للفلز
- الذواقه

جزء 16

- القلم الفحشي
- اللوحة لمائية
- قلم التلوين
- الرسم التدرجي
- الرسم الزيتي
- الرسم الجداري
- الزجاجية
- المينا
- النجاسة والسفاهة
- تطعيم الخشب
- العشب
- النبع الطبيعي
- الترس
- الطباعة
- الطباعة الحجرية
- الخزف المطلي
- البورسلين
- تصوير الأبعاد المتساوي
- بحريك الكاميرا
- الشاشة الشفافة
- جدران النهر
- المشورة
- المنص الرساتي

جزء 17

- الساعة التسمية
- الساعة الرقيقة
- ساعة الحائط
- ساعة الكونتر
- ساعة التلافة
- الساعة المتكلمة
- المخلع
- الجدر
- الكروسي الهزاز
- مسحوق الزينة
- الأحجار الكريمة
- التصفيات
- سلسلة التبريد
- البراد
- المنتجات المنلجة
- الجليد
- إبريق الفخار
- الترس أو القبة العارلة
- البيرة
- شراب التفاح
- المصنع
- المستقطر
- الأنبييل

جزء 18

- العروف المعني
- اعشاش السنونو
- السمكية
- التبولنة
- الكسكس
- الشوكروت
- سيفون الماء المعدني
- ثاني أوكسيد الكربون
- البهارات
- التبغ
- البخور
- التدفئة المركزية
- المبرد
- التدفئة المدنية
- منظم الحرارة
- تحول الحرارة
- الهواء المكثف
- المنظفات
- التصفية الناشف
- التروس الكلمية
- الصدا
- الدباغة
- الخمارة
- المعسل

جزء 19

- الإسمنت
- الباطون المسلح
- الباطون المسلح سقفا
- مؤلفة
- المحرور
- يار الزجاجي
- الفار المنزلي
- صناعة النجاة
- مظلة المصعد
- العولفات
- الشاربي
- التصفية
- المد العالي
- الاعصار
- الشاحنة من اللدب
- الوردة
- السبة الكهني
- الليناج
- القسم الأيونوماتيكي
- الجهاز الحامكي
- الحصاب
- الاكراية
- الرسم

جزء 20

- الأحمر
- الأزرق
- الأصفر
- الأخضر
- الأبيض
- الأسود
- العرشي
- ابن البلد
- اشارة الاستغاثة
- جمعية الصليب الأحمر
- مخطط الأمانة السريجة
- الرسر
- صور اليونان
- القبلوف
- جامع الطواغ الرحمة
- هاري المحررات
- يوبيل الزواج الذهبي
- العبدية
- للحاصي
- المخلع
- القاصي
- بصمات الاصابع

« ٢١ جزءاً »

أطلبها بكامل أجزائها
أو أطلب الجزء الذي يستهويك منها

إلى القارئ الصديق

صديقي القارئ .

لا شك أنك رأيت قوس قزح في السماء ، لكن هل تساءلت عن الشروط الجوية اللازمة لظهوره ؟ ...
ولا شك أنك رأيت أبواباً تفتح بذاتها ، لكن هل تعلم كيفية عملها ؟ ... أسئلة كثيرة تراود ، من
غير شك ، ذهنك ، ولا تجد لها جواباً ... لذا كانت « الموسوعة المختارة » دليلك ومرشدك . ف « الموسوعة
المختارة » تمسك بيدك وتقودك لاكتشاف الأرض والبحار والفضاء ، وكل ما يحيط بك . إن « الموسوعة
المختارة » هي سلسلة مواضيع علمية تجمع الثقافة إلى السلوى ، وهي بذلك تعتبر التكملة الطبيعية لسلسلة
« من كل علم خبر » .

« الموسوعة المختارة » منجم معلومات ... فأقرأها ... واكتشف أسرار الكون ! ...

منشورات مكتبة سـمير

شارع غورو . مكاتف : ٢٣٦٠٨٥ . بكروست